Index	x of Cl	aims	
		60°	

Application No.	Applicant(s)	
10/660,680	YASUDA, YUJI	
Examiner	Art Unit	
John R. Cottingham	3679	

√	Rejected	
=	Allowed	

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
0	Objected

		Ш								L
		_								
Cla	im				[Date	•			i
	-E									
Final	Original	6/23/04								
造	ij	12								
	0	ا ا								i I
	1	V								П
	2	J			-					
	3	Ì								П
-	1 2 3 4 5 6	< < < < < < < < < < < < < < < < < < <							_	Н
	5	1			Н				_	М
	6	1				\vdash	_			Н
	7	1	_	-						Н
-	8	./	-							Н
-	<u> </u>		_	\vdash		_				Н
-	10	H						_	_	Н
_	10			H	\vdash	_				Н
-	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21		<u> </u>	├	\vdash	\vdash		-	-	Н
	12	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	_	Ь.	\vdash	Н
	13	<u> </u>	<u> </u>	-	\vdash	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	Н
	14		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	Ш
	15	L		<u> </u>						Ш
L	16	L.			_					Ш
	17									Ш
	18									Ш
	19									
	20									
	21									
	22									
	22 23 24 25 26 27 28 29	Г								
	24			Г						П
	25	Г							\vdash	П
	26	T	\vdash		_	\vdash				П
	27	Г								М
_	28	\vdash	\vdash		_	\vdash	_		\vdash	Н
<u> </u>	29		\vdash	H				\vdash		Н
-	30	-	\vdash				-	\vdash	\vdash	Н
_	30 31	┢	├─	-	_	\vdash	-	-	-	H
-	32	┢	\vdash		-	\vdash		Н	\vdash	Н
-	22	┢	┝	-	-	⊢	-	-	\vdash	Н
 	33 34	-	-	 -	 		-	\vdash	-	Н
\vdash	25	├-	\vdash		\vdash		-	\vdash	 	$\vdash \vdash$
<u> </u>	35	├	-	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	-	-	Н
<u> </u>	36 37	├-	 	-	_	<u> </u>	\vdash	-	-	Н
<u> </u>	3/	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Н
<u> </u>	38 39	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 -	<u> </u>	Ш
<u> </u>	39	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Ш
<u></u>	40	<u> </u>	_	_			_		<u> </u>	Ы
<u> </u>	41	$oxed{oxed}$	L_	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
L	42	L		<u> </u>		<u> </u>	L	$oxed{oxed}$		Ш
	43		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	L	<u> </u>	Ш
	44	Ĺ		Ĺ		L		L	L	
	45									
	46	Π								
	47	Γ								П
	48	-			Г					П
		1		T	 			_	\vdash	Н
\vdash	49	 	-	_	_	\vdash	\vdash	 	\vdash	Н

	Claim	П				Date					[Cla	im					ate				
1 √ 1 51 1 2 √ 3 √ 52 3 √ 53 53 53 53 54 55 56 6 √ 55 56 55 56 7 √ 57 58 59 60 60 60		6/23/04																				
2 √ 3 √ 4 √ 5 √ 6 √ 7 √ 8 √ 9 58 9 60 10 61 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 77 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 77 38 88				_			\Box			_				\vdash	-						-	
S	1	11	<u> </u>	_			ш	_	_	<u> </u>			52	Н		_			\vdash		-	\dashv
4 √ 5 √ 6 √ 7 √ 8 √ 9 0 10 60 11 62 13 63 14 62 15 65 16 66 17 66 18 69 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 44 84 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 97 97 98 99	1 2									-			53	Н	\dashv	-	_				\dashv	\dashv
5 √ 6 √ 7 √ 8 √ 9 10 11 60 11 61 12 62 13 64 15 65 16 66 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 72 73 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94	1	\ \ /					-		-	\vdash			54		-							-
6 √ 7 √ 8 √ 9 60 10 61 11 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 30 80 31 81 32 79 30 80 31 81 32 79 33 83 34 84 35 86 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 <			-		\vdash	-				\vdash			55	H	-						\dashv	\dashv
T V S S S S S S S S S	16	\ \frac{\forall}{J}	┢			\vdash			-				56	\Box				_				\neg
8 √ 9 10 110 60 111 61 12 63 13 64 15 65 16 66 17 68 18 69 19 69 20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 97 47 97 48 99	7		\vdash	-						_			57	\Box			_				i	
9 10 59 10 60 60 11 62 63 13 64 64 15 66 66 16 66 67 18 68 69 20 70 70 21 71 72 23 74 74 25 75 76 27 77 78 29 79 30 30 80 80 31 81 82 33 84 84 35 86 86 37 88 88 39 89 90 40 90 90 41 91 92 43 94 94 45 96 97 46 96 97 97 97 97 48 99 99	8												58									
10	9	Ť											59	П								
11 12 13 62 14 63 15 66 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 78 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 99		1											60									
13 14 15 66 16 65 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99	11	Ī.,											61									
14 15 64 65 65 16 66 67 68 68 69 69 69 70 71 71 72 72 72 73 74 74 74 74 74 74 75 75 76 77 78 <t< td=""><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>	12																					
15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99	13									<u> </u>			63									
16 66 17 68 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 98 49 99	14			L		L							64									
17 18 68 68 19 69 70 70 20 71 71 72 72 73 74 74 74 75 76 76 77 77 78 78 79 78 79 <	15	$oxed{\bot}$		_					_	<u> </u>			65		_			_				Щ
18 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 98 99 99	16	ـ	_	<u> </u>	_			_	<u> </u>	_			66		_							\blacksquare
19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99 49 99	17	╄	<u> </u>	_		_	_	Ш	_	<u> </u>			67	\vdash	_							
20 70 21 71 22 73 23 74 25 75 26 76 27 77 28 77 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	18	╄	_	<u> </u>	_		\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			60	\vdash	-			_	_		Н	\dashv
21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	19	╁	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash			70	\vdash	\dashv	_			_			\vdash
22 72 23 73 24 74 25 75 26 77 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	20	╁		\vdash		├		┝				-	71		-							\dashv
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	21	+	_	-	<u> </u>	-			├				72	\vdash	-							\dashv
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	22	+	\vdash	├	 	-			├─			-	73	H							-	\dashv
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	24	╁┈		H	_		-		┝	\vdash	1 1				\neg	_	-		_		Н	\dashv
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	25	+	┢	\vdash		-		\vdash	┢─	\vdash	1 1		75									\vdash
27 28 77 78 29 79 80 81 31 81 82 83 33 83 84 84 35 85 86 87 38 88 88 88 39 90 90 90 41 91 92 43 44 94 95 96 47 97 98 99 48 99 99 99	26	t^-	\vdash		-	\vdash					1		76	Н						_	П	
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	27	T						\vdash	\vdash	T	1		77									
29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	28										1 1		78									
31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	29] [79									
32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	30												80									
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	31				_	_		L					81									
34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	32				_	_							82									
35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	33	ـــ	_	_	L_								83	Ш								\Box
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	34	-	_				_	_	<u> </u>	_			84	Щ	_			_	_			\dashv
37 88 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	35	┼	<u> </u>		<u> </u>		H	<u> </u>	<u> </u>	⊢			85	Н	-	_			_			_
38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	36	╄	-	-	_	_	H	-	-	⊢			07	\vdash							-	\dashv
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		╁	┢				-	-	-				98	Н	-	_		_	-		Н	
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	30	╁	⊢	┝	<u> </u>	-	-	├	├	-			80	\vdash				_				\dashv
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	40	+	├		 -	\vdash	┝	┝	-				90								\vdash	\dashv
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		╁╴	┢	\vdash				\vdash	-	H			91	H	\neg				_			
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		T	-	-	\vdash	\vdash		┢	_	\vdash			92				-		-	_		
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		T	 				-	\vdash	_	_											П	
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		1	1		l''''		Г		Г	\vdash	1		94									
46 96 47 97 48 98 49 99		Τ	Γ	l		Γ			Γ				95									
47	46]		96									
49 99 99	47												97									
49																						
				匚					\Box				99	$oxed{oxed}$				_				
50 100	50		L_	L	L	<u> </u>			<u>L</u> .]		100	L						L	Ш	

Cl	Date									
Final	Original									
				_	_	\vdash	_		_	
	101 102							_		
	1 103									\Box
	104									
	105		ï							
	104 105 106					$oxed{oxed}$	_			Ш
	107 108						<u> </u>	_		
	108					-	\vdash	_		Н
	110						-		-	Н
	110 111	\vdash	_	_	-					H
	112	Г								П
	113									
	114	L								
	112 113 114 115 116	L_		<u> </u>	_		_	_	ļ	Щ
	116	<u> </u>		-	<u> </u>	ļ	_	_		
	117	┢		\vdash	-	-	├-	_	-	Н
	118 119	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash		_		H
	120	-		┢	\vdash		-	_		H
	121		\vdash	 						П
	122									
	121 122 123 124 125 126 127 128 129	_						_		
	124	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L	_	<u> </u>		
	125	├	ļ	┝	⊢	H	_	-		\vdash
	120	⊢	<u> </u>	├─	\vdash	├		_		Н
	128	┢	-	-	⊢	-		<u> </u>		H
	129						_			П
	130									
	131									
	132 133		_		<u> </u>	<u> </u>		<u></u>		Ш
	133	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>		<u> </u>	Н
	134 135		-		-	-		-		Н
	136	╁	\vdash	\vdash	\vdash	H		Н	\vdash	H
	137	 	\vdash			H	\vdash	Н	H	Н
	138									
	139									
	140								L	Ш
	141	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	142 143	\vdash	\vdash	_	\vdash	H	_		⊢	$\vdash \vdash$
	144	╁╌	-	\vdash	-	\vdash	-	-	<u> </u>	H
	145	 	-		╁┈		 	H	┢╌	$\vdash \vdash$
	146		\vdash	H		\vdash	<u> </u>		\vdash	H
	147									
	148									
	149		_		_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	닓
	150		<u> </u>			L	<u> </u>	L.,	<u> </u>	Ш